PREMIER SIGNALEMENT EN ATLANTIQUE NORD-EST, D'*ALUTERUS MONOCEROS* (TETRAODONTIFORMES, MONACANTHIDAE). **Jean-Claude QUÉRO**, IFREMER-La Rochelle, Place du Séminaire, BP 7, 17137 L'Houmeau, et **Jean-Louis LABORDE**, IFREMER-Arcachon, quai du Commandant Silhouette, 33120 Arcachon, FRANCE.

Mots-clés. - Monacanthidae, *Aluterus monoceros*, ANE, First record.

Le 25 septembre 1995, un *Aluterus monoceros* (Linné, 1758) de 515 mm Lt (450 mm LS) a été capturé par le chalutier arcachonnais "L'Eden" dans le secteur de pêche C.E. 18 E 8 (44°30'N-45°00'N, de la côte à 2°00'W). Les mensurations de ce spécimen déposé au Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle (MHNLR-P.806) ont été prises selon les indications de Berry et Vogele (1981) afin de les comparer aux valeurs fournies par ces auteurs, présentées dans cette note entre parenthèses. Hauteur du corps: 35% LS (34,4-43,8% LS); longueur de la tête: 26,7% LS (26,6-34,7% LS); museau: 24% LS (23,4-27,5% LS); diamètre de l'oeil: 4,7% LS (3,8-4,2% LS); longueur de la caudale: 16,7% LS (18-26,6% LS); distance entre l'oeil et l'épine dorsale: 6,8% LS (7-8,6% LS). Le rapport entre la longueur du pédoncule caudal et sa hauteur est de 0,55 (0,65 à 0,95). Les numérations sont: D: II, 49 (II, 46-50); A: 51 (47-52); P: 14 (14). Les caractères méristiques et la plupart des caractères morphologiques correspondent à ceux qui ont été indiqués par Berry et Vogele (1981) pour cette espèce. On notera toutefois, chez notre exemplaire, des valeurs plus faibles pour la taille de la caudale, la distance entre l'oeil et l'épine dorsale par rapport à LS et pour la hauteur du pédoncule caudal par rapport à sa longueur, et des valeurs plus élevées pour le diamètre de l'oeil par rapport à LS.

La famille des Monacanthidae n'était connue dans l'Atlantique nord-est (Tortonese, 1973; 1986) que par deux espèces du genre *Stephanolepis*: l'une, *S. diaspros*, cantonnée au sud de la Méditerranée, est venue de la mer Rouge par le canal de Suez; l'autre, *S. hispidus*, n'est connue qu'à Madère. C'est la première fois qu'un *Aluterus* est signalé dans l'Atlantique nord-est. Ce genre est représenté dans l'océan Atlantique par 4 espèces fréquentant principalement les régions tropicales (Harmelin-Vivien et Quéro, 1990). Deux d'entre elles, *A. monoceros*, assez rare en Atlantique centre-est, et *A. scripta* ont des nombres de rayons aux nageoires molles dorsale (plus de 42) et anale (plus de 45) plus élevés que chez *A. schoepfii* (D: 32-39; A: 35-41) et *A. heudelotii* (D: 36-41; A: 39-44). *A. monoceros* se différencie de *A. scripta* à la fois par sa coloration gris clair uniforme et la petite taille de sa caudale par rapport à celle, plus grande, du museau (Berry et Vogele, 1961).

RÉFÉRENCES

BERRY F.H. & L.E. VOGELE, 1961. - Filefishes (Monacanthidae) of the Western North Atlantic. *Fish. Bull., Fish Wildl. Serv. U.S.*, 61 (181): 57-109.

HARMELIN-VIVIEN M.L. & J.-C. QUÉRO, 1990. - Monacanthidae, pp. 1051-1066. *In:* Check-List of the Fishes of the Eastern Tropical Atlantic/Catalogue des Poissons de l'Atlantique Oriental Tropical, Vol. 2 (Quéro J.-C., Hureau J.-C., Karrer C., Post A. & L. Saldanha, eds). Unesco, Paris, SEI, JNICT-Portugal.

TORTONESE E., 1973. - Monacanthidae, pp. 643. *In:* Check-List of the Fishes of the North-Eastern Atlantic and of the Mediterranean/Catalogue des Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée, Vol. 1 (Hureau J.-C. & Th. Monod, eds). Unesco, Paris.

TORTONESE E., 1986. - Monacanthidae, pp. 1338-1339. *In:* Fishes of the North-Eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Mediterranée, Vol. 3 (Whitehead P.J.P., Bauchot M.-L., Hureau J.-C., Nielsen J. & E. Tortonese, eds). Unesco, Paris.

Reçu le 17.11.1995.
Accepté pour publication le 05.02.1996.